

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U004976

Державний реєстраційний номер: 0124U000793

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення параметрів відбору великої рогатої худоби сірої української породи різної внутрішньопородної диференціації за генетичною характеристикою та показниками екстер'єру

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут зернових культур" Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 14, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49027, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380562362618

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1493.608

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення параметрів відбору великої рогатої худоби сірої української породи різної внутрішньопородної диференціації за генетичною характеристикою та показниками екстер'єру

Назва роботи англійською:

Development of parameters for the selection of Grey Ukrainian cattle of different intrabreed differentiation according to genetic characteristics and conformation indicators

Реферат українською:

Проведено хронологічний аналіз та оцінку показників будови тіла корів сірої української породи. Встановлено тенденцію до зменшення окремих висотних і широтних лінійних промірів тіла корів-первісток порівняно з тваринами, які були оцінені в 1980-х роках: висота в холці – на 4 см ($P=0,999$), глибина грудей – 6 см ($P=0,999$), обхват грудей за лопатками – 18 см ($P=0,999$). Сучасні корови характеризуються меншим розвитком маси тіла (індекс збитості) на 12,1 % ($P=0,999$), але відзначаються кращою молочністю – на 16 кг ($P=0,99$). В молочний період, за показниками росту, вірогідної різниці між нащадками отриманими від різних плідників не встановлено. Вплив батька на живу масу молодняку в віці 6 місяців становить 3,5 %. Розрахована кореляція між показниками екстер'єру і молочністю корів коливалася від $-0,064$ до $+0,214$. У тварин сірої української породи спостерігається невисока, пряма кореляція між молочністю та обхватом п'ястка – $0,214 \pm 0,0909$ ($P=0,95$). Сформована база даних великої рогатої худоби сірої української породи, оцінених за показниками екстер'єру ($n=204$). Розроблено параметри бажаного екстер'єрного типу тварин сірої української породи великої рогатої худоби. Оновлено електронна база даних племінного обліку ($n=267$) та сформовано колекцію генетичного матеріалу худоби ($n=276$) племінного заводу з розведення сірої української породи ДПДГ «Поливанівка» ДУ ІЗК НААН.

Реферат англійською:

A chronological analysis and assessment of body structure indicators of Ukrainian gray cows was conducted. A tendency to decrease in individual height and width linear body measurements of first-born cows compared to animals evaluated in the 1980s was established: height at the withers – by 4 cm ($P=0.999$), chest depth – 6 cm ($P=0.999$), chest girth behind the shoulder blades – 18 cm ($P=0.999$). Modern cows are characterized by lower body weight development (compression index) by 12.1% ($P=0.999$), but are distinguished by better milk yield – by 16 kg ($P=0.99$). In the milking period, according to growth indicators, no significant difference between offspring obtained from different sires was established. The influence of the father on the live weight of young animals at the age of 6 months is 3.5%. The calculated correlation between exterior indicators and milk yield of cows ranged from -0.064 to $+0.214$. In animals of the Ukrainian Grey breed, there is a low, direct correlation between milk yield and metatarsal girth – 0.214 ± 0.0909 ($P=0.95$). A database of cattle of the Ukrainian Grey breed, evaluated by exterior indicators ($n=204$), has been formed. The parameters of the desired exterior type of animals of the Ukrainian Grey breed of cattle have been developed. The electronic database of breeding records ($n=267$) has been updated and a collection of genetic material of cattle ($n=276$) of the breeding plant for breeding the Ukrainian Grey breed of DPDG “Polyvanivka” of the State Institute of Animal Husbandry and Veterinary Medicine of the National Academy of Sciences of the Russian Academy of Sciences has been formed.

Індекс УДК: 636.082;636.022, 636.022;636.082

Коди тематичних рубрик: 68.39.13, 68.39.13.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Денисюк Олександр Віталійович

Науковий ступінь:к. с.-г. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Генетичне поліпшення сільськогосподарських тварин, їх відтворення та збереження біорозмаїття. (Генетика, збереження та відтворення біоресурсів у тваринництві)

Назва НТП англійською: Genetic improvement of agricultural animals, their reproduction and preservation of biodiversity. (Genetics, preservation and reproduction of biological resources in animal husbandry)

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Сільське господарство, розведення великої рогатої худоби

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Оцінено екстер'єр тварин сірої української породи із застосуванням лінійних промірів та індексів будови тіла. Встановлено внутрішньо-породну мінливість фенотипового прояву екстер'єрних ознак корів. Створено базу даних тварин великої рогатої худоби сірої української породи, оцінених за показниками екстер'єру. Досліджено характер та ступінь співвідносної мінливості окремих лінійних промірів тіла та молочності корів. Розроблено параметри відбору великої рогатої худоби сірої української породи різної внутрішньо-породної диференціації за генетичною характеристикою та показниками екстер'єру. Розроблено параметри бажаного екстер'єрного типу тварин сірої української породи великої рогатої худоби.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля: Екологічно чиста продукція

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Козир В., Красноручський О., Руденко Є., Денисюк О., Олійник С. Еволюційні зміни сірої української породи. Біологія тварин. 2024. Т.26. №1. С. 29 – 39.

Денисюк О. Показники росту корів сірої української породи та їх нащадків. Сучасні технологічні аспекти виробництва зерна та переробки сільсько-господарської продукції: матеріали Міжнародної наукової конференції з нагоди 100-річчя від дня народження доктора с.-г. наук, професора Григорія Радіоновича Пікуша (20–21 березня 2024 р., м. Дніпро). Дніпро: ДУ ІЗК НААН, 2024. С. 373–375.

Халак В. І., Денисюк О.В., Семяшкіна А.О., Маршалкіна Т. В., Колбасіна Т.М. Показники індивідуального розвитку бугайців сірої української породи та їх зв'язок з деякими біохімічними показниками сироватки крові. Сучасні технологічні аспекти виробництва зерна та переробки сільсько-господарської продукції: матеріали Міжнародної наукової конференції з нагоди 100-річчя від дня народження доктора с.-г. наук, професора Григорія Радіоновича Пікуша (20–21 березня 2024 р., м. Дніпро). Дніпро: ДУ ІЗК НААН,

Козир В.С., Денисюк О.В., Сокрут О.В. Напрями племінної роботи та параметри відбору великої рогатої худоби сірої української породи. Консолідація заради майбутнього: наукові здобутки вчених задля перемоги та післявоєнної відбудови України : збірник тез Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та спеціалістів (29 серпня 2024 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, ІС і АПВ, ПДСГДС ім. М.І. Вавілова. Полтава, 2024. С 60 – 63.

Козир В., Денисюк О., Антоненко П.П. Вплив фітопрепарату на відтворну функцію корів. Зміна клімату та її наслідки для тваринництва і ветеринарної медицини: наукові підходи та інноваційні рішення: збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції (10–11 жовтня 2024р., м. Кам'янець-Подільський). Одеса: ІКОСГ НААН, 2024. С. 163 – 164.

Козир В., Денисюк О. Дніпровська комплексна система відтворення м'ясної худоби. Аграрна наука виробництву. 2024. №3. С. 27

Козир В. С., Денисюк О.В., Дімчя Г. Г., Майстренко А. Н., Сокрут О. В., Маршалкіна Т. В. Ознаки селекційно-племінної роботи з сірою українською худобою методичні рекомендації / Дніпро : ДУ ІЗК НААН., 2024. 25 с.

Денисюк О. В., Козир В. С., Сокрут О. В., Маршалкіна Т.В. База даних великої рогатої худоби сірої української породи, оцінених за показниками екстер'єру. Дніпро : ДУ ІЗК НААН., 2024. 41 с.

Козир В. С., Денисюк О. В. Вплив фітопрепарату на відтворну функцію корів сірої української породи. Горизонти розвитку сільськогосподарського виробництва та переробки в Україні (до дня пам'яті д.с.-г.н., проф., акад. Пелиха В.Г.): мат. всеукр. наук.-практ. конф (21.03.2025р., м. Кропивницький). Кропивницький: ХДАЕУ, 2025. С. 61 – 63

Козир В. С., Денисюк О. В., Маршалкіна Т.В. Характеристика екстер'єру корів сірої української породи. Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення: матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених і спеціалістів (04.04. 2025р., м. Дніпро). Дніпро: ДУ ІЗК НААН, 2025. С. 235 – 236.

Денисюк О.В. Тип розвитку та тривалість міжотельного періоду у корів сірої української породи. Біологічні, біотехнологічні та генетичні аспекти інтенсифікації тваринництва : матеріали доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції із міжнародною участю (м. Миколаїв, 23–24 квітня 2025 р.). Миколаїв : МНАУ, 2025. С. 20 – 22

Параметри бажаного екстер'єрного типу тварин сірої української породи великої рогатої худоби: методичні рекомендації. Козир В.С. Денисюк О. В., Халак В. І., Дімчя Г. Г. Сокрут О. В., Маршалкіна Т. В. Дніпро: ДУ ІЗК НААН, 2025. 36 с.

Денисюк О. В., Дімчя Г. Г., Халак В. І., Маршалкіна Т. В. Результати досліджень енергії обміну речовин у корів-матерів сірої української породи та їх потомства. Синергія поколінь у розвитку аграрної науки – досвід, новації, стратегії: збірник тез міжнарод. наук.-практ. конф. молодих учених та спеціалістів. (м. Полтава, 18

Майстренко А. Н., Дімчя Г. Г., Халак В. І. Роль селену у підвищенні відтворних функцій корів сірої української породи. Актуальні питання розвитку сільського господарства: теорія і практика: матеріали міжнарод. наук.-практ. конф. (м. Івано-Франківськ, 9 жовтня 2025 р.). Івано-Франківськ, 2025. С. 396-399.

Юрченко Тетяна Анатоліївна